

ICS 59.060.10
B 32



中华人民共和国国家标准

GB 1103—1999

棉花 细绒棉

Cotton—Upland cotton

1999-07-02 发布

1999-09-01 实施

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
棉 花 细 绒 棉

GB 1103—1999

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.bzchs.com>

电话:63787337、63787447

1999年7月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号:155066·1-16066

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准是根据《国务院关于深化棉花流通体制改革的决定》(国发[1998]42号)和国家经贸委、国家质量技术监督局《关于对 GB 1103—1972〈棉花(细绒棉)〉国家标准修订的意见及工作安排的函》(质技监标函[1999]8号)的精神,对 GB 1103—1972《棉花(细绒棉)》进行修订的。

国务院要求本标准于 1999 棉花年度实施。由于受时间和客观条件所限,本次修订对不同问题采取了不同的处理办法:

1. 对原标准进行修订,主要内容如下:

(1) 根据棉花品级实物标准现行管理办法,修订了棉花品级实物标准有关内容。

(2) 将棉花标准含水率改为公定回潮率。

(3) 规定棉花含杂率从净重中折算扣补。

(4) 在棉花质量要求中,增加了棉花中严禁混入危害性杂物的有关规定;在试验方法中,增加了异性纤维检验方面的内容。

(5) 增加了成包皮棉的抽样数量。

(6) 原标准“在同一批棉花中,允许有相邻品级的棉花 34%,超过此数时,应分别计价”的规定,修改为“同一批棉花中,不允许有跨主体品级的棉花;与主体品级相邻品级的棉花比例不得超过 20%”。

(7) 增加了收购籽棉、成包皮棉的公量检验内容,并对检验方法作了统一规定。

(8) 修改了成包皮棉质量标识的标示方法。

(9) 明确了各检验项目的检验顺序。

2. 下列内容列入了标准,从 2000 棉花年度开始实施:

(1) 将马克隆值作为棉花的质量考核指标。

(2) 棉花长度以 2 mm 分级改为以 1 mm 分级,28 毫米为长度标准级。

3. 有些内容需要在进一步调研或试验验证、取得相关数据及解决有效检测手段的基础上进行修订,如:

(1) 棉花品级标准的重新制定及检验。

(2) 断裂比强度作为棉花质量的考核指标及检验。

(3) 短纤维含量作为棉花质量的考核指标及检验。

(4) 棉花长度快速检验方法及使用的仪器设备。

(5) 锯齿衣分试轧机取代皮辊衣分试轧机。

(6) 改进棉花品级实物标准的制作方法。

本标准自实施之日起代替 GB 1103—1972。

本标准由国家质量技术监督局提出。

本标准由中国纤维检验局归口。

本标准起草单位:中国纤维检验局、农业部种植业管理司、中华全国供销合作总社棉麻局、国家纺织工业局行业管理司。

本标准主要起草人:何永政、徐水波、杨宝富、董金柱、熊宗伟、项时康、孙维东、杨照良、王纯平。

中华人民共和国国家标准

GB 1103—1999

棉花 细绒棉

代替 GB 1103—1972

Cotton—Upland cotton

1 范围

本标准规定了细绒棉的质量要求、分级规定、检验方法、检验规则、检验证书、包装及标志、储存与运输要求等。

本标准适用于生产、收购、加工、经营、储备、使用的细绒棉。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 6102.1—1985 原棉回潮率试验方法 烘箱法
- GB/T 6102.2—1985 原棉回潮率试验方法 电测器法
- GB/T 6498—1992 棉花“马克隆值”试验方法
- GB/T 6499—1992 原棉含杂率试验方法
- GB/T 6975—1986 棉花包装
- GB/T 8170—1987 数值修约规则
- GB/T 13783—1992 棉纤维断裂比强度的测定 平束法
- GB/T 13786—1992 棉花分级室的模拟昼光照明

3 定义

本标准采用下列定义。

- 3.1 主体品级 cotton modal grade
含有相邻品级的一批棉花中,所占比例 80%及以上的品级。
- 3.2 毛重 gross weight
棉花及其包装物重量之和。
- 3.3 净重 net weight
毛重扣减包装物重量后的重量。
- 3.4 准重 conventional weight
净重按棉花标准含杂率折算后的重量。
- 3.5 公定重量 conditioned weight
准重按棉花公定回潮率折算后的重量。
- 3.6 籽棉准重衣分率 conventional lint percentage of seed cotton
从籽棉上轧出的皮棉准重占相应籽棉重量的百分率。
- 3.7 籽棉公定衣分率 conditioned lint percentage of seed cotton